

## INTISARI

Nama	: Danik Fatonah Sulistywati
NPM	: 201833015
Judul	: PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG KEDELAI KUNING ( <i>Glycine max. L</i> ) DAN TEPUNG KACANG HIJAU ( <i>Vigna radiata</i> ) PADA KARAKTERISTIK KIMIA, FISIK DAN SENSORIS KUKIS
Tanggal Ujian	: 20 Agustus 2022
Dosen Penguji	: 1. Fransisca Shinta Maharini, S. Si., M.Sc 2. Hiasinta A. Purnawijayanti, S.T.P.,M.P 3. Diyan Yunanto Setyaji,S.Gz.,M.P.H
Jumlah Pustaka	: 109 Pustaka (tahun 2000-2022)
Jumlah Halaman	: viii, 53 halaman, tabel, gambar, lampiran

*Abstrak:* Lansia atau lanjut usia merupakan kelompok populasi berisiko (*population at risk*) yang semakin bertambah jumlahnya. Peningkatan kandungan protein dapat menjadi salah satu alternatif untuk peningkatan kesehatan lansia. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh perbandingan tepung kedelai kuning dan tepung kacang hijau terhadap karakteristik kimia, karakteristik fisik dan sensoris kukis. Jenis penelitian menggunakan eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 1 kontrol dan 3 perlakuan. Data uji fisik dan kimia meliputi protein dan uji seduh yang diperoleh diuji menggunakan normalitas dan homogenitas selanjutnya diuji dengan menggunakan Anova dan Duncan Duncan Multiple Range Test sednagkan uji kadar air dan rehidrasi menggunakan menggunakan *Kruskal Wallis*, *Man Whitney*, serta uji organoleptik menggunakan *Firedman* dan *Willcoxon*. Hasil penelitian menunjukkan proporsi tepung kedelai kuning dan tepung kacang hijau berpengaruh pada protein, kadar air, uji seduh dan waktu rehidrasi. Hasil uji sensoris dengan panelis mahasiswa menunjukkan bahwa proporsi tepung kedelai kuning dan tepung kacang hijau berpengaruh terhadap kenampkana, aroma, citarasa, tekstur dan aftertaste sedangkan pengujian lansia menunjukkan tidak ada pengaruh proporsi terhadap karakteristik sensoris kukis meliputi kenampakan, aroma, citarasa, tekstur dan aftertaste. Kukis dengan bahan tepung kedelai kuning dan tepung kacang hijau yang dihasilkan kadar protein sesuai dengan SNI dan dapat dikategorikan sebagai kukis tinggi protein.

**Kata Kunci:** Lansia, protein, kedelai kuning, kacang hijau, kukis.